

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/004693 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A47L 1/15, 13/46

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005691

(22) Internationales Anmeldedatum:

27. Mai 2004 (27.05.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 31 223.4 10. Juli 2003 (10.07.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: KOHLRUSS, Gregor [DE/DE]; Zur Rampe 5,  
46414 Rhede (DE). WIESNER, Hubert [DE/DE]; Grüner  
Weg 21, 46354 Südlahn (DE). GRIEBE, Oliver [DE/DE];  
Mühlenweg 22, 46414 Rhede (DE).

(74) Anwalt: SCHNEIDERS & BEHRENDT; Rechts- und  
Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum (DE).

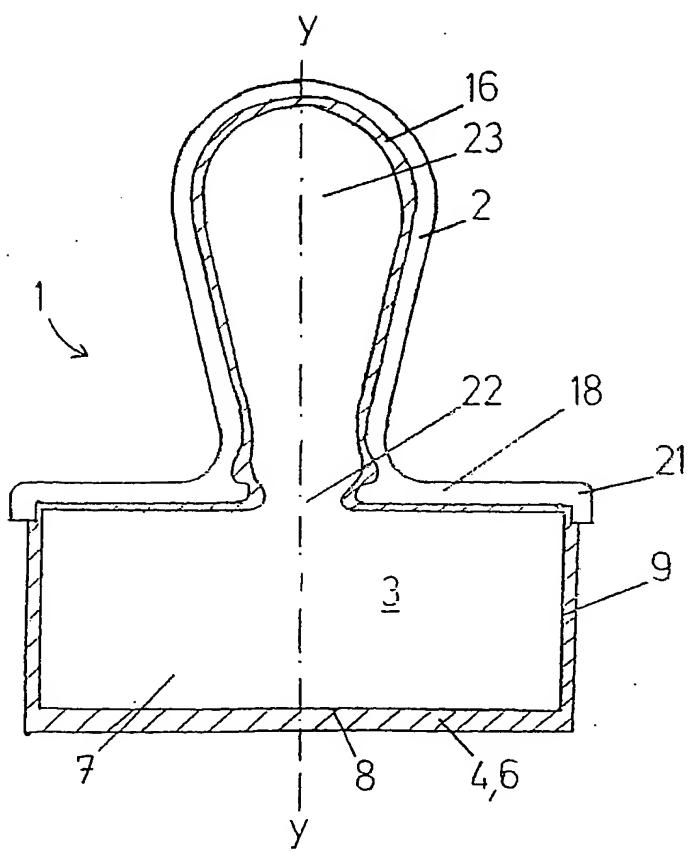
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, IS,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG).

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Titel: BRUSH ASSEMBLY

(54) Bezeichnung: BÜRSTENSYSTEM



(57) **Abstract:** The invention relates to a brush assembly (1) comprising a retaining body (3), which is held by a retaining handle (2) and to which a cleaning element (4) can be fixed in a first functional position. The cleaning element (4) can be transferred from the first functional position into at least one second functional position.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein  
Bürstensystem (1) mit einem von einem Haltegriff  
(2) gehaltenem Haltekörper (3), an dem ein Reini-  
gungselement (4) in einer ersten Gebrauchsposition  
festlegbar ist. Das Reinigungselement (4) ist aus der  
ersten Gebrauchsposition in zumindest eine zweite  
Gebrauchsposition überführbar.

WO 2005/004693 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht